

APRESENTAÇÃO DE CARTA PROPOSTA

Coronel João Pessoa, 23 de maio de 2019.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO – CE.
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N 06.05.02/2019

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS N 06.05.02/2019**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MELHORIAS DO PRÉDIO DA CASA DE CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE**, pelo valor global de **R\$ 141.009,83 (CENTO E QUARENTA E UM MIL, NOVE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)** com prazo de execução de 90 dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Vinícius Lourenço Monteiro Lima, portador da carteira de identidade nº 2785498 ITEP/RN, e CPF nº 105.846.054-47, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

VINÍCIUS LOURENÇO MONTEIRO LIMA – ME

CNPJ: 32.079.408/0001-97

VINÍCIUS LOURENÇO MONTEIRO LIMA

CPF: 105.846.054-47

Representante Legal



ESTADO DO CEARÁ
VINICIUS LOURENÇO MONTEIRO LIMA - ME
DOIS PILARES ENGENHARIA
CNPJ: 32.079.408/0001-97
RUA JOÃO RUFINO, 297, CENTRO - CORONEL JOÃO PESSOA
TELEFONE: (84) 9 9820-1297 - CEP: 59.930-000

OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA

ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE

DATA: MAIO/2019

ENCARGOS SOCIAIS:

DESONERADA

B.D.I: 26,85%

BANCOS UTILIZADOS:

SEINFRA 026.1 CE

SINAPI-02-2019 CE

Planilha Orçamentária

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		PLACA DE OBRA					1.072,74
1.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6	140,95	178,79	1.072,74
2		PINTURA					61.504,05
2.1	C4913 SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	m²	1997,78	5,28	6,69	13.365,14
2.2	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	558,28	17,17	21,78	12.159,33
2.3	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	939,7	15,77	20,00	18.794,00
2.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	499,8	8,06	10,22	5.107,95
2.5	C1206 SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	m²	169,08	13,84	17,55	2.967,35
2.6	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	169,08	16,99	21,55	3.643,67
2.7	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	40,64	31,71	40,22	1.634,54
2.8	C2461 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	25,86	12,00	15,22	393,58
2.9	C1910 SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	47,46	18,18	23,06	1.094,42
2.10	C2667 SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	103,95	17,78	22,55	2.344,07
3		ALVENARIA E ESTRUTURA					35.357,89
3.1	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m³	57,2	45,51	57,72	3.301,58
3.2	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	m²	223,3	5,01	6,35	1.417,95
3.3	C3028 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	513,95	35,56	45,10	23.179,14
3.4	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m³	3,4	1.729,52	2.193,89	7.459,22
4		ESQUADRIAS					6.096,31
4.1	C1366 SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	15	9,31	11,80	177,00
4.2	C1361 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3	104,93	133,10	399,30
4.3	C4428 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3	602,68	764,49	2.293,47
4.4	C1999 SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	m²	8,6	158,52	201,08	1.729,28
4.5	C4426 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2	590,17	748,63	1.497,26
5		PISOS					1.676,25
5.1	C5028 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	45	29,37	37,25	1.676,25
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.713,00
6.1	93043 SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	80	26,17	33,19	2.655,20
6.2	I1105 SEINFRA	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESPELHO 4	UN	20	2,28	2,89	57,80
7		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS					2.474,42
7.1	C4069 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	m²	2,1	255,01	255,01	535,52
7.2	C0985 SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	6	254,75	323,15	1.938,90
8		COBERTURA					23.265,44
8.1	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	103,95	36,84	46,73	4.857,58
8.2	C4464 SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	20,55	10,13	12,84	263,86
8.3	C2203 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	m²	480	29,80	37,80	18.144,00
9		LIMPEZA GERAL					6.849,73
9.1	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	583,95	9,25	11,73	6.849,73

VALOR GLOBAL R\$ 141.009,83 (CENTO E QUARENTA E UM MIL, NOVE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

111.302,34

29.707,49

141.009,83

Vinicius Lourenço
Engenheiro Civil
CREA: 211459082-8



ESTADO DO CEARÁ
VINICIUS LOURENCO MONTEIRO LIMA - ME
DOIS PILARES ENGENHARIA
CNPJ: 32.079.408/0001-97
RUA JOÃO RUFINO, 297, CENTRO - CORONEL JOÃO PESSOA
TELEFONE: (84) 9 9820-1297 - CEP: 59.930-000

OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA
ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE
DATA: MAIO/2019

ENCARGOS SOCIAIS:
DESONERADA

BANCOS UTILIZADOS:
SEINFRA 026.1 CE
SINAPI-02-2019 CE

BDI:
26,85%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	PLACA DE OBRA	100,00%	100,00%		
2	PINTURA	1.072,74	1.072,74		
3	ALVENARIA E ESTRUTURA	100,00%	20,00%	30,00%	50,00%
4	ESQUADRIAS	61.504,05	12.300,81	18.451,22	30.752,03
5	PISOS	100,00%	30,00%	70,00%	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.357,89	10.607,37	24.750,52	
7	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	100,00%			100,00%
8	COBERTURA	6.096,31			6.096,31
9	LIMPEZA GERAL	100,00%	20,00%	20,00%	60,00%
		1.676,25	335,25	335,25	1.005,75
		100,00%		100,00%	
		2.713,00		2.713,00	
		100,00%			100,00%
		2.474,42			2.474,42
		100,00%	35,00%	35,00%	30,00%
		23.265,44	8.142,90	8.142,90	6.979,63
		100,00%			100,00%
		6.849,73			6.849,73
Porcentagem			23,02%	38,57%	38,41%
Custo			32.459,07	54.392,89	54.157,87
Porcentagem Acumulado			23,02%	61,59%	100,0%
Custo Acumulado			32.459,07	86.851,96	141.009,83
				Total sem BDI	R\$ 111.302,34
				Total do BDI	R\$ 29.707,49
				Total Geral	R\$ 141.009,83

Vinicius Lourenço
Engenheiro Civil
CREA: 211459082-8



ESTADO DO CEARÁ
VINICIUS LOURENCO MONTEIRO LIMA - ME
DOIS PILARES ENGENHARIA
CNPJ: 32.079.408/0001-97
RUA JOÃO RUFINO, 297, CENTRO - CORONEL JOÃO PESSOA
TELEFONE: (84) 9 9820-1297 - CEP: 59.930-000

OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA
ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE
DATA: MAIO/2019
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 CE SINAPI-02-2019 CE

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,50%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,85%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3,0%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,85%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$


Vinicius Lourenço
Engenheiro Civil
CREA: 211459082-8






ESTADO DO CEARÁ
VINICIUS LOURENÇO MONTEIRO LIMA - ME
DOIS PILARES ENGENHARIA
CNPJ: 32.079.408/0001-97
RUA JOÃO RUFINO, 297, CENTRO - CORONEL JOÃO PESSOA
TELEFONE: (84) 9 9820-1297 - CEP: 59.930-000

OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	1,50%
A3	SENAI	0,00%	1,00%
A4	INCRA	0,00%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,60%
A6	Salário Educação	0,00%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	11,00%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99%	0,00%
B2	Feriados	4,28%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,88%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,77%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,72%	6,68%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL	45,51%	16,45%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02%	3,84%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,51%	3,45%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,55%	3,49%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%
C	TOTAL	14,62%	11,19%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,01%	2,76%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,32%
D	TOTAL	5,42%	3,09%
TOTAL (A+B+C+D)		76,55%	47,53%


Vinicius Lourenço
Engenheiro Civil
CREA: 211459082-8

6
9



ESTADO DO CEARÁ
VINICIUS LOURENÇO MONTEIRO LIMA - ME
DOIS PILARES ENGENHARIA
CNPJ: 32.079.408/0001-97
RUA JOÃO RUFINO, 297, CENTRO - CORONEL JOÃO PESSOA
TELEFONE: (84) 9 9820-1297 - CEP: 59.930-000

OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA

ENCARGOS SOCIAIS:

BANCOS UTILIZADOS:

ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE

DATA: MAIO/2019

DESONERADA

B.D.I.: 26,85%

SEINFRA 026.1 CE

SINAPI-02-2019 CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

1		PLACA DE OBRA	1.072,74			
1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	1,0000000	140,95	140,95
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m²	1,0202378	29,00	29,58
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	18,77	18,77
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	14,38	64,71
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15	KG	0,1500000	9,85	1,47
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEENTE	H	2,0000000	13,21	26,42
			LS =>	0,00	MO com LS =>	26,42
					Valor com BDI =>	178,79
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.072,74
2		PINTURA	61.504,05			
2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4913 SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	m²	1,0000000	5,28	5,28
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEENTE	H	0,4000000	13,21	5,28
			LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28
					Valor com BDI =>	6,89
			Quant. =>	1.997,7800000	Preço Total =>	13.365,14
2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	1,0000000	17,17	17,17
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0518507	11,18	0,57
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	14,52	5,08
Insumo	I1488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	14,55	1,74
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,48	0,12
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700000	14,83	2,52
			LS =>	0,00	MO com LS =>	12,22
					Valor com BDI =>	21,78
			Quant. =>	558,2800000	Preço Total =>	12.159,33
2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	1,0000000	15,77	15,77
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	14,52	5,08
Insumo	I1490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	10,57	1,26
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,48	0,12
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
Insumo	I2096 SEINFRA	TINTA LATEX	L	0,1700000	12,82	2,17
			LS =>	0,00	MO com LS =>	12,22
					Valor com BDI =>	20,00
			Quant. =>	939,7000000	Preço Total =>	18.794,00
2.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	1,0000000	8,06	8,06
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	16,55	2,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	12,71	0,78
Insumo	00007345 SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300000	13,55	4,47
			LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62
					Valor com BDI =>	10,22
			Quant. =>	499,8000000	Preço Total =>	5.107,95
2.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1206 SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	m²	1,0000000	13,84	13,84
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000000	14,52	4,35



ESTADO DO CEARÁ
VINICIUS LOURENÇO MONTEIRO LIMA - ME
DOIS PILARES ENGENHARIA
CNPJ: 32.079.408/0001-97
RUA JOÃO RUFINO, 297, CENTRO - CORONEL JOÃO PESSOA
TELEFONE: (84) 9 9820-1297 - CEP: 59.930-000

OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA

ENCARGOS SOCIAIS:

BANCOS UTILIZADOS:

ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE
DATA: MAIO/2019

DESONERADA
B.D.I.: 26,85%

SEINFRA 026.1 CE
SINAPI-02-2019 CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5579711	0,48	0,26
Insumo	I1512 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	6,66	2,99
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,3500000	17,85	6,24
			LS =>	0,00	MO com LS =>	10,59
					Valor com BDI =>	17,55
			Quant. =>	169,0800000	Preço Total =>	2.967,35

2.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	16,99	16,99
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0412338	11,18	0,46
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	14,52	5,08
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	18,77	3,00
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FÓSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	8,64	1,12
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,48	0,19
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
			LS =>	0,00	MO com LS =>	12,22
					Valor com BDI =>	21,55
			Quant. =>	169,0800000	Preço Total =>	3.643,67

2.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,0000000	31,71	31,71
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0318507	11,18	0,35
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000000	14,52	11,61
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	18,77	3,00
Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,15	0,34
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,8000000	17,85	14,28
Insumo	I2293 SEINFRA	ZARCÃO	L	0,1200000	17,79	2,13
			LS =>	0,00	MO com LS =>	25,89
					Valor com BDI =>	40,22
			Quant. =>	40,6400000	Preço Total =>	1.634,54

2.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2461 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	1,0000000	12,00	12,00
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000000	14,52	2,90
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,3000000	17,85	5,35
Insumo	I1856 SEINFRA	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900000	10,57	2,00
Insumo	I2079 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3136991	5,60	1,75
			LS =>	0,00	MO com LS =>	8,25
					Valor com BDI =>	15,22
			Quant. =>	25,8600000	Preço Total =>	393,58

2.9	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1910 SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	1,0000000	18,18	18,18
Insumo	I0154 SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0840816	3,38	0,28
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,5000000	17,85	8,92
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,4000000	13,21	5,28
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500000	14,83	3,70
			LS =>	0,00	MO com LS =>	14,20
					Valor com BDI =>	23,06
			Quant. =>	47,4600000	Preço Total =>	1.094,42

2.10	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2667 SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	17,78	17,78
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0512338	11,18	0,57
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000000	14,52	4,35



ESTADO DO CEARÁ
 VINICIUS LOURENCO MONTEIRO LIMA - ME
 DOIS PILARES ENGENHARIA
 CNPJ: 32.079.408/0001-97
 RUA JOÃO RUFINO, 297, CENTRO - CORONEL JOÃO PESSOA
 TELEFONE: (84) 9 9820-1297 - CEP: 59.930-000

OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA
ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADA B.D.I.: 26,85%
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 026.1 CE SINAPI-02-2019 CE
ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE
DATA: MAIO/2019

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
Insumo	I2250 SEINFRA	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700000	19,43	5,24
			LS =>	0,00	MO com LS =>	11,49
					Valor com BDI =>	22,55
			Quant. =>	103,9500000	Preço Total =>	2.344,07

3 ALVENARIA E ESTRUTURA 35.357,89

3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	1,0000000	45,51	45,51
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0153092	44,61	0,68
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,96	2,09
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,40	0,87
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	1,1200000	13,21	14,79
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,37	9,25
			LS =>	0,00	MO com LS =>	32,62
					Valor com BDI =>	57,72
			Quant. =>	57,2000000	Preço Total =>	3.301,58

3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	m²	1,0000000	5,01	5,01
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0064092	44,61	0,28
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,40	0,97
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1000000	17,83	1,78
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,1500000	13,21	1,98
			LS =>	0,00	MO com LS =>	3,76
					Valor com BDI =>	6,35
			Quant. =>	223,3000000	Preço Total =>	1.417,95

3.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3028 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	1,0000000	35,56	35,56
Composição Auxiliar	C0164 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	m²	0,0250000	677,30	16,93
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,6008846	17,83	10,71
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,6000000	13,21	7,92
			LS =>	0,00	MO com LS =>	29,34
					Valor com BDI =>	45,10
			Quant. =>	513,9500000	Preço Total =>	23.179,14

3.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA AF_06/2017	m²	1,0000000	1.729,52	1.729,52
Composição Auxiliar	92414 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	1,9300000	76,96	148,53
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	2,2400000	99,17	222,14
Composição Auxiliar	92509 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	4,9700000	30,55	151,83
Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2,8500000	62,33	177,84
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0700000	10,41	11,13
Composição Auxiliar	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,0500000	10,47	42,40



ESTADO DO CEARÁ
VINICIUS LOURENÇO MONTEIRO LIMA - ME
DOIS PILARES ENGENHARIA
CNPJ: 32.079.408/0001-97
RUA JOÃO RUFINO, 297, CENTRO - CORONEL JOÃO PESSOA
TELEFONE: (84) 9 9820-1297 - CEP: 59.930-000

OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA	ENCARGOS SOCIAIS:	BANCOS UTILIZADOS:
ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE DATA: MAIO/2019	DESONERADA B.D.I.: 26,85%	SEINFRA 026.1 CE SINAPI-02-2019 CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	Código SINAPI	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,3000000	9,06	20,83
Composição Auxiliar	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,6000000	8,69	13,90
Composição Auxiliar	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,7300000	7,02	89,36
Composição Auxiliar	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,8600000	6,20	36,33
Composição Auxiliar	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,3800000	5,70	47,76
Composição Auxiliar	92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,4600000	5,18	43,82
Composição Auxiliar	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,7500000	5,61	9,81
Composição Auxiliar	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,2800000	8,93	29,29
Composição Auxiliar	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,5700000	7,89	114,95
Composição Auxiliar	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,4400000	7,77	88,88
Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,9700000	6,33	63,11
Composição Auxiliar	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,0900000	5,65	28,75
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,0900000	9,03	0,81
Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,8500000	8,68	24,73
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,6000000	7,10	46,86
Composição Auxiliar	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,3200000	6,30	8,31
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,0000000	21,84	21,84
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NRR 8953)	m³	1,1030000	259,76	286,51
			LS =>	0,00	MO com LS =>	420,79
					Valor com BDI =>	2.193,89
			Quant. =>	3,4000000	Preço Total =>	7.459,22

4 ESQUADRIAS 6.096,31

4.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1366 SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	1,0000000	9,31	9,31
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500000	14,52	5,08
Insumo	11164 SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	11587 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	UN	4,0000000	0,13	0,52
			LS =>	0,00	MO com LS =>	5,08
					Valor com BDI =>	11,80
			Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	177,00

4.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1361 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	104,93	104,93
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000000	14,52	29,04
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2,0000000	17,83	35,66
Insumo	11155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	40,23	40,23



ESTADO DO CEARÁ
VINÍCIUS LOURENÇO MONTEIRO LIMA - ME
DOIS PILARES ENGENHARIA
CNPJ: 32.079.408/0001-97
RUA JOÃO RUFINO, 297, CENTRO - CORONEL JOÃO PESSOA
TELEFONE: (84) 9 9820-1297 - CEP: 59.930-000

OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA

ENCARGOS SOCIAIS:

BANCOS UTILIZADOS:

ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE
DATA: MAIO/2019

DESONERADA
B.D.I.: 26,85%

SEINFRA 026.1 CE
SINAPI-02-2019 CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

LS => 0,00 MO com LS => 64,70
Valor com BDI => 133,10
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 399,30

4.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4428 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,0000000	602,68	602,68
Composição Auxiliar	C4427 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	264,66	264,66
Composição Auxiliar	C4422 SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0018291	27,79	55,63
Composição Auxiliar	C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	282,39	282,39
			LS =>	0,00	MO com LS =>	164,76
					Valor com BDI =>	764,49
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.293,47

4.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1999 SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	m²	1,0000000	158,52	158,52
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0007867	48,10	0,03
Insumo	I0208 SEINFRA	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	15,66	20,35
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,40	0,06
Insumo	I1158 SEINFRA	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	17,98	5,93
Insumo	I1224 SEINFRA	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	m²	1,0000000	104,78	104,78
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3500000	17,83	6,24
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,2500000	13,21	3,30
			LS =>	0,00	MO com LS =>	27,37
					Valor com BDI =>	201,08
			Quant. =>	8,6000000	Preço Total =>	1.729,28

4.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4426 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,0000000	590,17	590,17
Composição Auxiliar	C4425 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	252,20	252,20
Composição Auxiliar	C4422 SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	27,79	55,58
Composição Auxiliar	C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	282,39	282,39
			LS =>	0,00	MO com LS =>	164,74
					Valor com BDI =>	748,63
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.497,26

5		PISOS				1.676,25
5.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5028 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	1,0000000	29,37	29,37
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0568000	44,61	2,53
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,1595000	17,83	2,84
Insumo	I0612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	21,95	1,66
Insumo	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	33,30	0,13
Insumo	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	m³	0,0065000	33,97	0,22
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,1595000	13,21	2,10
Insumo	I9513 SEINFRA	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,39	19,89
			LS =>	0,00	MO com LS =>	4,94
					Valor com BDI =>	37,25
			Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.676,25

6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.713,00
6.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93043 SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	26,17	26,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	13,01	1,30
Insumo	00038194 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	24,87	24,87



ESTADO DO CEARÁ
VINÍCIUS LOURENÇO MONTEIRO LIMA - ME
DOIS PILARES ENGENHARIA
CNPJ: 32.079.408/0001-97
RUA JOÃO RUFINO, 297, CENTRO - CORONEL JOÃO PESSOA
TELEFONE: (84) 9 9820-1297 - CEP: 59.930-000

OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA

ENCARGOS SOCIAIS:

BANCOS UTILIZADOS:

ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE
DATA: MAIO/2019

DESONERADA
B.D.I.: 26,85%

SEINFRA 026.1 CE
SINAPI-02-2019 CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

LS => 0,00 MO com LS => 0,88
Valor com BDI => 33,19
Quant. => 80,0000000 Preço Total => 2.655,20

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I1105 SEINFRA	ESPELHO 4	UN	1,0000000	2,28	2,28
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	2,89
			Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	57,80

7 INSTALACOES HIDROSSANITARIAS 2.474,42

7.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4069 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	m²	1,0000000	255,01	255,01
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0080000	48,10	0,38
Insumo	I7894 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	m²	1,0000000	205,54	205,54
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,40	1,28
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	1,2000000	17,83	21,39
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	2,0000000	13,21	26,42
			LS =>	0,00	MO com LS =>	47,81
					Valor com BDI =>	255,01
			Quant. =>	2,1000000	Preço Total =>	535,52

7.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0985 SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,0000000	254,75	254,75
Insumo	I0915 SEINFRA	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000000	123,32	123,32
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	H	1,5000000	17,83	26,74
Insumo	I1861 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	79,56	79,56
Insumo	I2271 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	25,13	25,13
			LS =>	0,00	MO com LS =>	26,74
					Valor com BDI =>	323,15
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.938,90

8 COBERTURA 23.265,44

8.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	1,0000000	36,84	36,84
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	1,1000000	17,83	19,61
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	1,1000000	13,21	14,53
Insumo	I2045 SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,45	2,70
			LS =>	0,00	MO com LS =>	34,14
					Valor com BDI =>	46,73
			Quant. =>	103,9500000	Preço Total =>	4.857,58

8.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4464 SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	1,0000000	10,13	10,13
Composição Auxiliar	C0200 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	m²	0,0020000	406,66	0,81
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3008846	17,83	5,36
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,3000000	13,21	3,96
			LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
					Valor com BDI =>	12,84
			Quant. =>	20,5500000	Preço Total =>	263,86

8.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2203 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	m²	1,0000000	29,80	29,80
Insumo	I0047 SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,7500000	14,52	10,89
Insumo	I0853 SEINFRA	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4517460	0,44	0,63
Insumo	I1514 SEINFRA	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500000	19,76	2,96



ESTADO DO CEARÁ
VINICIUS LOURENCO MONTEIRO LIMA - ME
DOIS PILARES ENGENHARIA
CNPJ: 32.079.408/0001-97
RUA JOÃO RUFINO, 297, CENTRO - CORONEL JOÃO PESSOA
TELEFONE: (84) 9 9820-1297 - CEP: 59.930-000

OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA

ENCARGOS SOCIAIS:

BANCOS UTILIZADOS:

ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE
DATA: MAIO/2019

DESONERADA
B.D.I.: 26,85%

SEINFRA 026.1 CE
SINAPI-02-2019 CE

COMPOSIÇÕES UNITARIAS

Insumo	11574 SEINFRA	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200000	1,38	1,95
Insumo	12070 SEINFRA	TELHADISTA	H	0,7500000	17,83	13,37
			LS =>	0,00	MO com LS =>	24,26
					Valor com BDI =>	37,80
			Quant. =>	480,0000000	Preço Total =>	18.144,00

9 LIMPEZA GERAL 6.849,73

9.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	1,0000000	9,25	9,25
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,7005970	13,21	9,25
			LS =>	0,00	MO com LS =>	9,25
					Valor com BDI =>	11,73
			Quant. =>	583,9500000	Preço Total =>	6.849,73

111.302,34
29.707,49
141.009,83


Vinícius Lourenço
Engenheiro Civil
CREA: 211459082-1

b

q